PT /88/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0092 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Peperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Selko Epson Ref. No.: F006188US00

Attorney's Ref. No.:

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書 As a below named inventor, I hereby declare that: 下記の氏名の発明者として、私は以下の遭り宣言します。 ・ My residence, poet office address and citizenship are as stated 私の住所、私書籍、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 違りです。 next to my name. I believe I am the original, first and sole inventor (if only one 下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出順して いる羌明内容について、私が最初かつ唯一の羌明者(下記の氏名 name is listed below) or an original, first and joint inventor (if が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名 plural names are listed below) of the subject metter which is 称が複数の場合)信じています。 claimed and for which a patent is sought on the invention SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD 半導体装置及びその製造方法 THEREOF the specification of which is attached hereto unless the 上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、木 following box is checked: 書に掛付)は、 was filed on 」に提出され、米国出収書号または as United States Application Number or 特許協定条約 国際出版番号を ____ とし、 PCT International Application Number (統当する場合) ____ に訂正されました。 _ and was amended on (if applicable). 私は、特許需求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 I hereby state that I have reviewed and understand the contents を理解していることをここに表明します。 of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material 私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 to patentability as defined in Title 37, Code of Federal 特許資格の有無について重要な情報を関示する義務があることを Regulations, Section 1.56. 認めます。

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 20231.

PTO/58/106 (8-96) Approved for use through 9/30/96 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)・

悉は、米国法典第35編119条(a)~(d)項又は365条 I hereby claim foreign priority under Title 35. United States

(b)項に基き下記の、米国以外 ている特許協力条約365条(g での特許出願もしくは発明者証 こに主張するとともに、優先権 顧された特許または発明者証の することで、示しています。	ı)項に基づく国際出願、 の出願についての外国 個 を主張している、本出劇	又は外国 性権をこ 順の前に出	for patent or inventor's ce- international application which other than the United Stat identified below, by checking to patent or inventor's certificate	185(b) of any foreign application(s) rtificate, or 365(a) of any PCT in designated at least one country less, listed below and have also the box, any foreign application for e, or PCT International application that of the application on which
rior Foreign Application(s) 小国での先行出版		•		Priority Not Claimed 優先権主張なし
11-177078(P)	Japan	:.	23/June/1999	
(Number)	(Country)		(Day/Month/Year Filed)	_
(書号)	(国名)	i	(出版年月日)	
(Number)	(Country)		(Day/Month/Year Filed)	-
(番号)	(国名)		(出顧年月日)	
私は、第35編米閣法典11 許出願規定に記載された権利を		己の米国特		der Title 35, United States Code, d States provisional application(s)
(Application No.) (出願者号)	(Filing Date) (出版日)		(Application No.) (出願書号)	(Filing Data) (出版日)
私は下記の米国法典第35章 許出願に記載された権利、又と 365条(c)におって権利、又と 各請求節間の内容が米国还典券 力条約で規定された方法で先行 ない限り、その先行米国出願書 または特許協力条約国際提出日 規則法典第37番1条56項で る重要な情報について開示義務	米国を指定している特別 こに主張します。また、 35編112条第1項 する米国特許とは 技出日以降 までの期間中に入手され 定義された特許責格の4	中協力条額の協い内部では 大学のは 大学のは 大学のは 大学の 大学の 大学の 大学の 大学の 大学の 大学の 大学の	Section 120 of any United S any PCT International applica- listed below and, insofar as a claims of this application is States or PCT International by the first paragraph of Title 112, 1 acknowledge the duty material to patentability as di Regulations, Section 1.56 wh	der Title 35, United States Code, states application(s), or 365 (c) of tion designating the United States, the subject matter of each of the not disclosed in the prior United application in the manner provided a 35, United States Code, Section to disclose information which is efined in Title 37, Code of Federal ich became available between the ication and the national or PCT lication:
PCT/JP00/03968	16/June/2	.000	Pe	nding
(Application No.) (出版各号)	(Filing Det (出願日)			Pending, Abandoned) 资、係属中、放棄済)
(Application No.) (出職番号) 私は、私自身の知識に基づい 真実であり、かつ私が入手した) ⋧う表明が	(現況:特許許可》 I hereby declare that all sta	Pending, Abandoned) 序、保属中、放棄符) itements made herein of my own all statements made on information

表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 をいまづき、別金または複様、もしくはその南方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを朦朧 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeoperdize the validity of the application or any patent issued thereon.

ŀ

PTO/SB/106 (8-06)
Approved for use through 9/30/96 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
officetion of information unless it displays a velid OMB control number.

I before the Penerwork Reduction Act of 1995, no sersons are required to respond to collection of information unless it displays a wild CMB control number

Japanese Language Declaration				
(日本語宣言書)				
委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に調する一切の手	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint			
続きを米特許商標局に対して進行する弁理士または代理人とし	the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this			
て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名	application and transact all business in the Patent and Trademark			
及び最無書号を明記のこと)	Office connected therewith. (list name and registration number)			
Jámes A. Oliff, (Reg. 27,075)	James A. Oliff, (Reg. 27,075)			
William P. Berridge, (Reg. 30,024)	William P. Berridge, (Reg. 30,024)			
Kirk M. Hudeon, (Reg. 27,562)	Kirk M. Hudson, (Reg. 27,582)			
Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)	Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)			
Edward P. Walker, (Reg. 31,450)	Edward P. Walker, (Reg. 3 <u>1,450</u>) Robert A. Miller, (Reg. 32,771)			
Robert A. Miller, (Reg. 32,771)	Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)			
Mario A. Costantino, (Reg. 33,585)	Garoline D. Dennison, (Reg. 33,365)			
Caroline D. Dennison, (Reg.34,494)	Send Correspondence to:			
書類送付先: OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC			
P.O. Box 19928	P.O. Box 19928			
Alexandria, Virginia 22320	Alexandria, Virginia 22320			
Michigan Allana Senso	L MANAGEMENT A 11 Sept. 1400 Annual Control of the			
直接電話連絡先:(名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)			
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC			
(703) 836–6400	(703) 83 6-84 00			
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor			
「唯一または第一先明を右 進 津 原 夫	Teruo TAKIZAWA			
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date			
海岸 大 2001年2月8日	Temo Takizawa, Frebruary St. 2001			
件所	Rasidence			
日本国,	Matamoto-shi, Nagaro-kou, Japan			
国籍 值 一道人	Citizenship			
日本	Japan			
私書権	Post Office Address			
392-8502 日本國長野県東訪市大和3丁昌3巻5号	c/o Seiko Epson Corporation			
セイコーエブソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan			
	C. II name of accord joint inventor if was			
第二共同発明者 () 人()	Full name of second joint inventor, if any Hiroyuki SHIMADA			
島田港行	REGULAR SERVICES			
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Dete			
岛田瑞行 2001年2月16日	Hiroyuki Shimada February 16th, 2001			
日本 宮城 県 仙台市	Residence			
<u> </u>	Sendai-shi . Miyagi-ken , Japan Citizenahip			
国籍	(1)			
	Japan Post Office Address			
私書館 392-8802 日本國長野県御助市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation			
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-kan 392-8502 Japan			
	A Al Angle Affected and and trade and trade			
(第三以降の共間発明者についても同様に記載し、着名をするこ	(Supply similar information and signature for third and subsequent			
٤)	joint inventors.)			